WIKIPEDIA

Tendaguria tanzaniensis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento dinosauri non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

La **tendaguria** (*Tendaguria tanzaniensis*) era un dinosauro erbivoro vissuto nel Giurassico superiore in Tanzania, nell'Africa orientale.

Tendaguria	
	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Sauropodomorpha
Infraordine	Sauropoda
Famiglia	Tendaguriidae
Genere	***Tendaguria***
Specie	
▪ *T. tanzaniensis*	

Fauna africana

Questo animale era un grande sauropode, dotato di un collo lungo e probabilmente di una testa arrotondata. Le zampe erano robuste e di forma massiccia, mentre il corpo era voluminoso e l'animale intero poteva raggiungere i venti metri di lunghezza. Questo dinosauro viveva accanto a dinosauri molto conosciuti come *Brachiosaurus* (ora *Giraffatitan*) brancai, lo stegosauride *Kentrosaurus* e l'ornitopode *Dryosaurus*. I suoi probabili predatori comprendevano forme vicine ad *Allosaurus*.

Un sauropode molto particolare

I resti di questo sauropode sono stati rinvenuti nei pressi della famosa località di Tendaguru (da cui prende il nome); l'olotipo, descritto da Bonaparte, Heinrich e Wild nel 2000, consta di due vertebre dorsali anteriori rinvenute a Nambango, a 15 chilometri da Tendaguru, in strati del Kimmeridgiano (circa 150 milioni di anni fa). Le vertebre di questo animale erano opistocele (ovvero cave posteriormente) e differiscono da quelle di altri sauropodi per il fatto che sono molto basse, con spine neurali quasi assenti. Queste spine non sono distinte dal corpo vertebrale e non si originano dall'area che circonda l'arco neurale.

Per queste ragioni *Tendaguria* è ritenuto essere un sauropode altamente specializzato, con una muscolatura di tipo molto particolare: i muscoli probabilmente si ancoravano alla superficie dorsale dei processi trasversali delle vertebre; le sue relazioni con gli altri sauropodi non sono affatto chiare: una vertebra cervicale attribuita a *Tendaguria* mostra alcune somiglianze con *Camarasaurus*, ma ugualmente questo strano dinosauro è stato posto in una famiglia a sé stante, quella dei **tendaguriidi** (Tendaguriidae). Una vertebra dorsale proveniente dal Cretacico inferiore della Croazia sembra essere molto simile alle vertebre di *Tendaguria*.

Collegamenti esterni